

# JEDAN ZA SVE

Multifunkcionalni rack omogućava optimiranje procesa na području komisioniranja, pakiranja i označavanja proizvoda



Poduzeće Micheler, proizvođač mesnih i kobasičarskih proizvoda, osnovano je 1920. godine kao Eugen Micheler GmbH, iz kojeg kasnije nastaje tvrtka Peter Micheler GmbH mesni i kobasičarski proizvodi, kojom danas upravljaju direktori Gerd Reichert i Markus Kerler.

Asortiman tvrtke Micheler, srednje velikog proizvođača mesnih i kobasičarskih proizvoda iz Allgäu-a, sastoji se od tipičnih južnonjemačkih mesnih i kobasičarskih proizvoda, koji se prodaju djelom svježi, a djelom smrznuti, te od visoko kvalitetnih duboko smrznutih, convenience-proizvoda.

U današnje je vrijeme kulinarско umijeće usko povezano s convenience-jelima. Povoljan način proizvodnje navedenih obroka, visoka fleksibilnost, ugodan optički izgled na tanjuru te konstantan, izražajan doživljaj okusa predstavljaju izazove, s kojima su suočeni veleprodajni kupci. Asortimanom proizvoda tvrtka Micheler vodi računa o spomenutim zahtjevima.

Kao svoje partnere u prodaji tvrtka Micheler može navesti dostavne veleprodaje, Cash & Carry-prodavao-nice, trgovine prehrambenim proizvodima (regionalnu dostavu svježe robe), industriju (co-packing) te mrežu kućne dostave.

## ŠIROKO PODRUČJE DOSTAVE

Područje kupaca obuhvaća prostor od Helgoland-a do Austrije. Na lokaciji Memmingen zaposleno je 80 djelatnika.

Izvoz je svjesno ograničen na određene zemlje. Tako se klasični proizvodi iz Bavarske između ostalih isporučuju jednom partneru u Italiji te jednom u Španjolskoj. Pikantne pečenice, mesni sir te poznate tzv. minhenske bijele kobasice spadaju u najomiljenije proizvode inozemnih kupaca.

## RACIONALIZACIJA UZ STRUKOVNI SOFTVER

Tvrtka Micheler već dugu niz godina racionalizira svoje poslovne procese korištenjem CSB-System-a, sustava posebno razvijenog za mesnu i kobasičarsku industriju. U tu je svrhu poduzeće iz Memmingen-a implementiralo module cjelokupnog robnog poslovanja s nabavom, skladištem, rasijecanjem, proizvodnjom te prodajom, kao i module financijsko knjigovodstvo, plaće & dohoci te vremensko poslovanje. Potrebno je naglasiti da su se, zbog strukovne orijentacije softverskog rješenja posebni zahtjevi poduzeća-korisnika mogli realizirati u standardu, pa nisu bile potrebne dodatne skupe prilagodbe. Iz istog

su proizašli vrlo kratki rokovi implementacije, brzi return-on-investment kao i znatna troškovna ušteda.

### UČINKOVITO CIM-POVEZIVANJE

CSB-System kao strukovno-specifično kompletno rješenje povezuje ured i proizvodnju, stvara racionalne radne procese te tako jamči transparentno vođenje poduzeća. Pritom se CIM (Computer Integrated Manufacturing) definira kao konceptijsko-strateška integracija informacije i upravljanja. Koncept upravljanja i nadziranja svih tokova i procesa počevši od ulaza robe, preko proizvodnje do izlaza robe, proširuje se integriranjem različitih CIM-komponenti kao primjerice tzv. CSB-rack-ova (posebni industrijski PC-i), ali i priključaka za vage i skenere, označavatelje proizvoda, servere za telefoniju itd. Navedene se komponente uključuju online u programe analize i primjene. Tako ERP-sustav zajedno s CIM-povezivanjima čini osnovu za sveobuhvatno korištenje racionalizacijskih rezervi. Integriranje CIM-a u funkcionalna područja kao što su nabava, rasijecanje, proizvodnja, skladište te prodaja, predstavlja racionalno rješenje. Online- & real time-obradom podataka unutar CSB-System-a dobivaju se aktualne, sigurne informacije i osigurava optimirano odvijanje procesa.

### ZA 6 MJESECI U STVARNOM RADU

Tvrtka Micheler je bila jedan od prvih pogona u Njemačkoj, koji je koristio tzv. multifunkcionalni rack (MF-rack). Tako se kod ovog poduzeća iz Memmingen-a označavanje proizvoda, vaganje te unos podataka pogona odvija u samo jednom koraku. Pritom je tvrtka Micheler uštedjela 1,5 djelatnika te je na taj način ostvarila ROI od 1,2 koji se sastojao od kadrovske uštede, sigurnosti procesa, poboljšane ergonomije te efikasnijeg odvijanja procesa. Direktor Gerd Reichert zadovoljan je uvođenjem multifunkcionalnog rack-a: »Cjelokupni je projekt – od prvog razgovora do stvarnog rada – realiziran u samo 6 mjeseci. Ne samo da smo ostvarili uštedu od 1,5 djelatnika, nego smo osjetno racionalizirali procese komisioniranja, pakiranja i označavanja. Djelatnici sada mogu raditi mnogo efikasnije i ergonomičnije!«

Pomoću multifunkcionalnog rack-a (MF-rack) se komisioniranje sa vaganjem i označavanjem proizvoda objedinjuje u samo jedan radni proces, čime kod označavanja proizvoda otpadaju međusobno nepovezani radni procesi u više stupnjeva. Integriranjem procesa označavanja proizvoda u CSB-System-u svi potrebni podaci stoje na raspolaganju u centralnoj CSB-bazi podataka. Više nema dugotrajnih i skupih dvostrukih unosa. Različite varijante označavanja mogu uz različite stupnjeve automatizacije biti integrirane u cjelokupnu logistiku poduzeća.

Daljnja prednost za tvrtku Micheler: Prethodno korišteni rack-ovi mogu se, zbog sposobnosti potpune integracije

CSB-System-a, i dalje koristiti za označavanje proizvoda. Tvrtka Micheler tako nema nepotrebne dodatne troškove. Optimalna konfiguracija sučelja u CSB-System-u omogućava nesmetanu interakciju pojedinih hardverskih komponenti.



### SLJEDIVOST

Nakon što je uz pomoć MF-rack-ova učinkovito poboljšan proces komisioniranja, s istima je u narednom koraku unutar vrlo kratkog vremena ostvareno interno etiketiranje. Time su detaljno obuhvaćena sva kretanja robe – kako ona u samom poduzeću tako i ona do kupca.

Tvrtka Micheler je pomoću integracije ERP-kompletnog rješenja ispunila zahtjeve EU-Uredbi, koje vrijede za proizvođače prehrambenih proizvoda, i to bez utroška dodatnog vremena, a time i bez dodatnih troškova.

IFS-Certifikat dodijeljen je tvrtki Micheler s predikatom »Higher Level«.

### ZAKLJUČAK

Tvrtka Micheler GmbH je uz CSB-System mnogo efikasnije te transparentnije oblikovala protok materijala i informacija. Trošak unutar opskrbnog niza (Supply Chain) smanjen je na minimum, uslijed čega je zabilježeno jasno povećanje produktivnosti. Preglednom investicijom iskorišten je znatan racionalizacijski potencijal.

### Rado ćemo odgovoriti na Vaša pitanja:



**CSB-System**  
INTERNATIONAL

**CSB-System d.o.o.**

Ivana Perkovca 39

42000 Varaždin

Tel: +385/42/242 050

Faks: +385/42/242 055

info-hr@csb-system.com

www.csb-system.hr